V!SA™

Versátil V!SA™ monitoriza y visualiza hasta 5 gases a la vez.

"Diseñado por nuestros clientes" este robusto y preciso detector portátil proporciona una seguridad sin igual en aplicaciones de espacios confinados y para una gran variedad de industrias.

- Mide y visualiza hasta 5 gases simultáneamente.
- Una amplia variedad de sensores inteligentes plug-and-play para elegir.
- Con bomba interna incorporada o bien se puede seleccionar como modo difusión.
  No se requieren placas especiales.
- Totalmente programable incluyendo puntos de alarma, latching/non latching, go/no go, configuraciones de sensores, todas las funciones de operación.
- Alarma acústica de 95 dB y visual a 360º de alta visibilidad luminosa.
- Datalogging incorporado, disponible software para certificados de calibración, gestión y descarga de datos.
- Envolvente robusto de alto impacto para entornos duros.
- IP 65
- Fácil mantenimiento. No requiere servicio técnico.
- Muy bajo coste.
- Más de 20,000 equipos en todo el mundo.

GAS MEASUREMENT INSTRUMENTS LIMITED
GMI
60 YEARS OF INNOVATION

www.gmiusa.com

GMI
Gas Measurement Instruments

Detección, Protección, Innovación.

GMI. CONFIANZA DONDE LA SEGURIDAD ES FUNDAMENTAL. Gas Measurement Instruments diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de la más alta calidad de sistemas portátiles y fijos de monitorización de gases. GMI es una marca internacional con una red mundial de distribuidores y centros de servicio que garantizan un ágil y efectivo tiempo de respuesta de calibración y reparación. Nuestro excelente departamento de ingeniería sin concesiones, establecido en más de medio siglo de liderazgo, nos permite encontrar las demandas exactas de las industrias donde la seguridad es crítica. Al construir y mantener un fuerte vínculo con nuestros clientes, GMI entiende los desafíos de los distintos mercados en los que servimos. Hoy en día, nuestra orgullosa herencia en monitores de fugas de gas y detectores está perfilando el futuro de GMI.

V!SA™

Diseñado y realizado para cientos de aplicaciones, el equipo V!SA cumple todos los estándares mundiales y está siendo el detector portátil multigas preferido. La versatilidad de tener multiples sensores precalibrados plug-and-play para escoger, y la disponibilidad de programación mediante un pasword protegido hace que el V!SA sea perfecto para aplicaciones de alquiler, plazos de entrega planificados, fuego y materiales peligrosos, y cualquier aplicación en espacios confinados donde un monitor es siempre necesario. Completo con capacidad de registro de datos, menús de acceso, pack de baterías recargables de larga duración NiMh o pack de pilas alcalinas opcional, el equipo puede funcionar hasta un mínimo de 12 horas con la bomba encendida, o hasta más de 18 horas en modo difusión. Este bajo coste y la alta calidad del equipo es la mejor opción para asegurar al trabajador la mejor protección, mientras presenta un coste extremadamente bajo. Cada equipo viene equipado con un cargador, 10 pies (3m) de tubo con conector, manual de instrucciones y una guía rápida de uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL V!SA

Medidas:	5.5 x 3.3 x 1.7 pulgadas / 140 x 85 x 45 mm
Peso:	14 oz. / 0.4 kg
Temp:	-4ºF a 122ºF/-20ºC a +50ºC
Humedad:	0-98% sin condensación
Alarmas:	Visual a 360º completamente luminosa, 95db audible 4 alarmas de gas para cada gas programable. Alarmas TWA/STEL visuales y acústicas. Alarmas Low flow visuales y acústicas. Alarma de batería baja.
Display:	pantalla con luz de fondo.
Baterías:	Pack de baterías recargables NiMh, 12 horas de funcionamiento mínimo con bomba. Pack de pilas alcalinas (3 AA) - 12 horas de funcionamiento mínimo con bomba
Envolvente:	Protección de goma de policarbonato de alto impacto.
Clasificación:	IP65
Aprobaciones:	UL 913 Clase I, Div 1 Grupos A,B,C,D
IECEx:	EEx iad IIC T3/T4
Garantía:	2 años

ACCESORIOS Y RECAMBIOS RECOMENDADOS

90201039 Kit de calibración – incluye un botella de gas patrón de 29 litros o bien una mezcla de 4 gases, maleta de transporte para el V!SA y la botella de gas, regulador y espacio para incluir otros accesorios.
66485 Filtro hidrofóbico - externo
66210 Pack de pilas alcalinas (3 pilas AA)
66136 10 pies (3m) de tubo de muestreo (tubo Tygon®) con conector
66142 10 pies (3m) de tubo Viton con conector (solo para V!SA PID)
66028 Arnés de cuello.
66017 Sonda
66208 Paquete Datalogging
66083 Filtro hidrofóbico para parilla de los sensores
66084 Filtro para el sensor de gas
66108 Tapón para sensor
66206 Cargador para vehículo 12/24V
66190 Kit de montaje de la bomba – incluye bomba, tubos y accesorios de fijación.

V!SA SENSOR SPECIFICATIONS

GAS	RANGO	RESOLUCIÓN	TIP DE SENSOR
O2	0-25%	0.1%	Electroquímico
CO	0-1000ppm	1ppm	Electroquímico
H2S	0-100ppm	1ppm	Electroquímico
Dual Tóxico CO/H2S	0-1000ppm/ 0-100ppm	1ppm	Electroquímico
LEL	0-100% LEL	1% LEL	Pellistor
SO2	0-30ppm	1ppm	Electroquímico
SO2	0-100ppm	1ppm	Electroquímico
CL2	0-10ppm	0.1ppm	Electroquímico
NH3	0-100ppm	1ppm	Electroquímico
NO	0-300ppm	1ppm	Electroquímico
NO2	0-20ppm	1ppm	Electroquímico
CO2	0-5% Vol.	0.5% Vol.	NDIR
PH3	0-100ppm	1ppm	PID[2]
VOC	Alta Sensibilidad[1]	0.1ppm	PID[2]

1 Rango es 100ppm Isobutileno 2 Solo certificado ATEX

©2009 Gas Measurement Instruments Ltd.

GMI

Gas Measurement Instruments

Gas Measurement Instruments LLC
930 Interstate Ridge Drive
Suite H
Gainesville, GA 30501, U.S.A
P. (678) 928 4900
Toll free. (877) 421 5315
F. (678) 928 4906
sales@gmiusa.net
www.gmiusa.com

Gas Measurement Instruments Ltd.
Inchinnan Business Park Renfrew
PA4 9RG Scotland
P. (44) 141-812-3211
F. (44) 141-812-7820
sales@gmiuk.com
www.gmiuk.com

V!SA (US) product brochure Part No. 99320
Issue 5 – 8/4/11

Distributed by:

Gas Measurement Instruments quality assurance programmes demand the continuous assessment and improvement of all GMI products. Information in this leaflet could thus change without notification and does not constitute a product specification. Please contact GMI or their representative if you require more details.